



Numéro d'approbation OCDE

2/2 119

Date d'approbation OCDE

Code Restreint

29/04/2004

Marque

Case IH

Modèle

MXM 140

Type

4 RM

Constructeur

MCC7BE2 - 40 km/h

Station d'essai :

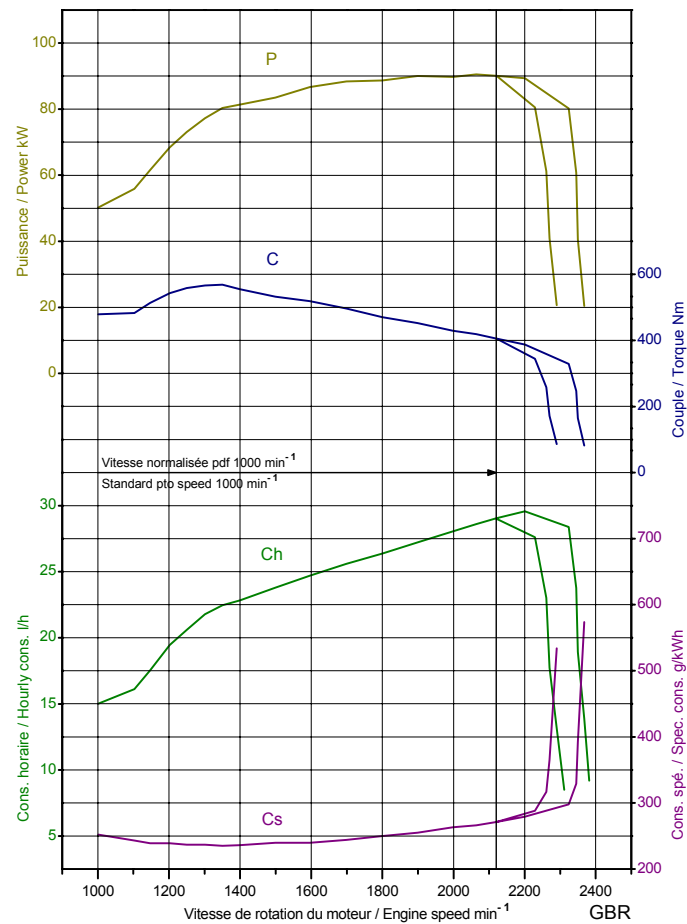
CNH UK Limited

SRI, Silsoe, Royaume-Uni

Case IH MXM 140

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2119



OCDE



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	CNH	675TA/HB
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	7480 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique powershift
Nombre de vitesses Avant, Arrière	18	6
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.46	à 40.80 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
Vitesse au régime nominal du moteur	603 min ⁻¹	1038 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	34.9 mm	34.9 mm
Nombre de cannelures	6	21

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	90.3 kW	2061 min ⁻¹	972 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		28.54 l/h	266 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	89.3 kW	2201 min ⁻¹	1038 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		29.58 l/h	279 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	90.1 kW	2121 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		29.05 l/h	271 g/kWh

Réserve de couple

			46.7 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant

		568.6 Nm	1350 min ⁻¹
--	--	----------	------------------------

Essais de Traction sur Piste*Pneumatiques avant, arrière*

	16.9 R 28	20.8 R 38
--	-----------	-----------

Essai avec tracteur

	<u>non alourdi</u>	<u>alourdi</u>
--	--------------------	----------------

Masse totale

	5868 kg	
--	---------	--

Effort maximal de traction

	61.8 kN	Non
--	---------	-----

à la vitesse de

	2.28 km/h	requis
--	-----------	--------

Puissance maximale de traction

	76.6 kW	en
--	---------	----

à la Vitesse de

	7.63 km/h	Code 2
--	-----------	--------

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage*Système hydraulique*

			Centre fermé
--	--	--	--------------

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	110.8 l/min	16.5 MPa	30.5 kW
----------------------------	-------------	----------	---------

Effort maximal de levage

aux bras inférieurs, au cadre		42.8 kN	40.1 kN
-------------------------------	--	---------	---------

